Produktneuheit

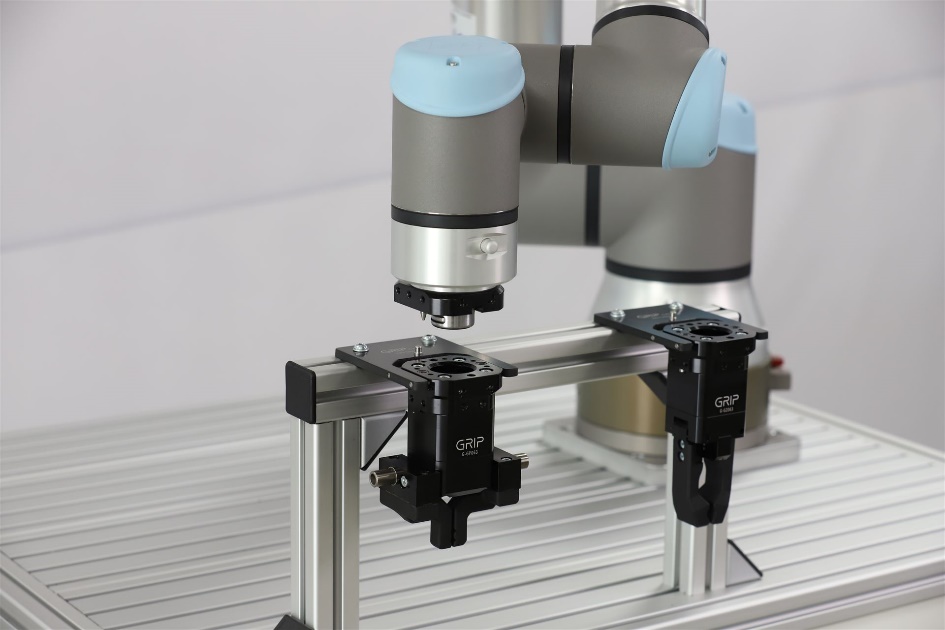
30.08.2021

GRIP Auto Connector - Automatischer Werkzeugwechsler für Cobots

[](http://www.grip-gmbh.com/)

* 
* GRIP AUTO CONNECTOR - Automatischer Werkzeugwechsler



* GRIP AUTO CONNECTOR - integrierte pneumatische Durchführungen
* Automatischer Werkzeugwechsler für Cobots

[1](https://www.motek-messe.de/#1)[2](https://www.motek-messe.de/#2)[3](https://www.motek-messe.de/#3)

Der Auto Connector ist ein neuartiges Verbindungssystem, dass ein vollautomatisches Wechseln von Werkzeugen mechanisch ermöglicht. Es besteht aus einem Oberteil und einem Unterteil. Die Verriegelungsmechanik befindet sich im Oberteil und sorgt für eine positionsgenaue und formschlüssige Verbindung des Ober- und Unterteils.  
Die Ver- und Entriegelung wird durch die Bewegung des Roboters aktiviert. Eine Ablage ermöglicht das Parken von mehreren bzw. unterschiedlichen Werkzeugen. Der Auto Connector benötigt für den vollautomatischen Wechselvorgang keine externe Energie.  
  
Entdecken Sie jetzt die Vorteile des innovativen Verbindungssystems von GRIP:  
• Vollautomatischer Werkzeugwechsel  
• Schnittstelle nach DIN EN ISO 9409-1  
• Hohe Wiederholgenauigkeit von < 0,02 mm  
• Hält über 100.000 Wechselzyklen stand  
• Hält hohen Belastungen bei geringem Eigengewicht stand  
• Bewegung des Roboters aktiviert die Ver- und Entriegelung  
• Keine externe Energie, wie Druckluft oder Elektrik erforderlich  
• Pneumatische Durchführungen sind integriert  
• Elektro-Module für elektrisch angetriebene Werkzeuge verfügbar  
• Leichtgewicht aus hochfestem und eloxiertem Aluminium  
• Ein gefederter Bolzen sichert das System zusätzlich gegen ungewolltes Öffnen

 Ansprechpartner

* Herr Marc Sexton
* +49 231 96450-01
* [sexton@grip-gmbh.com](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,ugzvqpBitkr\/iodj0eqo');)

Halle 7 – Stand 7221

 Produktgruppe

Handhabungsmodule

 Kontakt

* GRIP GmbH Handhabungstechnik
* Alter Hellweg 70
* 44379 Dortmund
* Deutschland
* +49 231 96450-01
* +49 231 96450-50
* [info@grip-gmbh.com](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,kphqBitkr\/iodj0eqo');)
* [www.grip-gmbh.com](http://www.grip-gmbh.com/)